



#### KONTAKT

### AKTUELLE SCHWERPUNKTE

Administration, Hochverfügbarkeit, Konfigurationsmanagement, Systementwicklung, Linux und CI/CD Potsdamer Platz 10 10785 Berlin

Tel: +49 30 300 11 48 18

<u>project-consultancy@gronau-it-cloud-computing.de</u> <u>www.gronau-it-cloud-computing.de</u>

### BEVORZUGTE PROJEKTE

Cloud Computing, Container Technologien, Continuous Deployment/Delivery Konfigurationsmanagement, Servervirtualisierung

# **SPRACHEN**

Deutsch (Muttersprache) Englisch (Arbeitssprache)

# **BERUFSERFAHRUNG**

15 Jahre

### **PROJEKTORTE**

Deutschland, Europaweit, Weltweit

### **BRANCHEN**

Automobilbranche, Bahn, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen, Informations Technologie, Logistik, Versicherungen

# VERFÜGBAR AB

01.10.2018



# **FÄHIGKEITEN**

# Betriebssysteme

Linux, MS-DOS, Macintosh OSX, Windows

### Sprachen

Bash, Python, Ruby

### Datenbanken

Oracle, PostgresSQL, MySQL

### DC/Netze

Internet, Intranet, LAN, Router, WAN

#### Tools

Apache, Docker, Elastiksearch, Haproxy, JBOSS, Kibana, Logstash, NGINX, Puppet, Terraform, VMware ESX

#### Hardware

Dell, Dell Server, Dell Workstation, HP, HP-Server

### Tools, Methoden

DRDB, Foreman, FreelPA, Git, Gitlab, GlusterFS, Jenkins, LDAP, NFS, Pacemaker/Corosync

# BUS, Kommunikation

Ethernet, TCP/IP

### Prozesse

Agile, Scrum

### Weitere Fähigkeiten

AMQP, Automation, Corosync, Debian Linux, Digitale Trnsformation, Elasticsearch, HAProxy, IoT (Internet of Things), Jenkins, KVM, Kibana, Kubernetes, Logstash, MQTT, Massenspeicher, Mesos, Microservices, Microsoft Azure, MongoDB, Orchestrierung, Orchstrierung, Pacemaker, Puppet, RabbitMQ, Red Hat Linux, Ruby, SAN, Telekom Cloud, Ubuntu, VMware NSX, Wildfly, XEN, bash, mantl.io, vSphere 6.5





**Zeitpunkt** 7/2018 - 10/2018

Firma/ORT Filiadata GmbH (dm) in Karlsruhe
Tätigkeit DevSecOps in Puppet und Docker

Kurzbeschreibung Handel

**Fähigkeiten** TheForeman, Puppet, Docker, OpenShift

**-** Upgrade The Foreman/Puppet Umgebung auf

aktuelle Version

- Anpassung von Puppet Rezepten

- Betreuung von Linux, Docker, OpenShift Umgebung

Zeitpunkt 1/2016 - laufend

Firma/ORT Gronau IT Cloud Computing in Berlin und München

Tätigkeit DevSecOps Cloud Computing,

Continuous Deployment/Delivery, Linux Kurzbeschreibung Automobilbranche, Bahn, Dienstleistung,

EDV-Dienstleistungen, Informations Technologie,

Logistik, Versicherungen

**Fähigkeiten** AMQP, Automation, bash, Dell, Dell Server, Digitale

Transformation, Elasticsearch, Ethernet, HAProxy, IoT (Internet of Things), Java, JBOSS, Jenkins, Kibana, Kubernetes, LAN, Logstash, Macintosh OSX, mantl.io, Massenspeicher, Mesos, Microservices, Microsoft Azure, MongoDB, MQTT, Orchestrierung, PHP, Puppet,

RabbitMQ, Ruby, SAN, TCP/IP, Telekom Cloud,

VMware ESX, WAN, Wildfly, Windows, Debian, vSphere

6.5, VMware NSX

Aufgaben - Puppet Rezepte entwickeln

(Konfigurationsmanagement)

- automatische Deployments von MySQL, PostgreSQL,

- MongoDB via Puppet und Jenkins

- Deployment Pipelines mit Jenkins

- Logging mit Elasticsearch, Logstash und Kibana

- vSphere 5/6 Systemadministration (VCP55 - VMware

- Certified Professional 5 Data Center Virtualization)

- vSphere Automation

- Linux Advanced Systemadministration

- Linux System Provisionierung von Red Hat/CentOS,

- Debian und Ubuntu

- Linux Härtung

- Load Balancer wie HAProxy

- MongoDB Systemadministration

- Monitoring mit Nagios, Icinga2, Munin, cacti





- Versionsverwaltung wie Git in Verbindung mit Gerrit
- Scrum Master
- AMQP mit RabbitMQ
- JBoss Application Server Administration
- Docker
- JIRA/Confluence Administration
- AWS Cloud Automation
- OAUTH2 Server auf Basis von keycloak
- Linux Cluster mit Zookeeper
- Mesos
- Kubernetes
- mantl.io
- Ruby Entwicklung
- OpenStack
- Automation
- Orchestrierung
- Digitale Transformation
- Microservices
- Microsoft Azure
- Telekom Cloud
- IoT (Internet of Things)
- MQTT
- Dockerisierung von Java, Tomcat und Wildfly

Zeitpunkt 7/2017 - 10/2017 Firma/ORT ITERGO in Düsseldorf

Tätigkeit DevSecOps Cloud Computing,

Continuous Deployment/Delivery, Linux

Kurzbeschreibung Versicherungen

**Fähigkeiten** Ethernet, Puppet, TCP/IP

Aufgaben Erstellung von Puppet Rezepten

**Zeitpunkt** 11/2013 - 12/2015

Firma/ORT DB Rent GmbH / DB Connect in Halle
Tätigkeit DevSecOps Cloud Computing, Continuous

Deployment/Delivery, Linux Statistics background

Kurzbeschreibung Automobilbranche

**Fähigkeiten** bash, Ethernet, Internet, Intranet, Kubernetes, Linux,

TCP/IP, Windows, Red Hat Linux, Debian Linux



Aufgaben

- Puppet Rezepte entwickeln (Konfigurationsmanagement)
- automatische Deployments von MySQL, PostgreSQL, MongoDB via Puppet und Jenkins
- Deployment Pipelines mit Jenkins
- Logging mit Elasticsearch, Logstash und Kibana
- vSphere 5.5/6 Systemadministration (VCP55 - VMware Certified Professional 5 Data Center Virtualization)
- vSphere Automation
- Linux Advanced Systemadministration
- Linux System Provisionierung von Red Hat/CentOS,
- Debian und Ubuntu
- Linux Härtung
- Load Balancer wie HAProxy
- MongoDB Systemadministration
- Monitoring mit Nagios, Icinga2, Munin, cacti
- Versionsverwaltung wie Git in Verbindung mit Gerrit
- Scrum Master
- AMQP mit RabbitMQ
- JBoss Application Server Administration
- Docker
- JIRA/Confluence Administration
- AWS Cloud Automation
- Dockerisierung von Java, Tomcat und Wildfly

Zeitpunkt Firma/ORT Tätigkeit

3/2012 - 11/2013

Linux Systemadministrator

Kurzbeschreibung Fähigkeiten

Apache, CentOS, Corosync, Debian, Dell, Dell Server, Dell Workstation, Ethernet, HP, HP-Server, KVM, Pacemaker, Router, Ubuntu, XEN, Ruby



Aufgaben

- Mitarbeit im Betriebsteam der DB Rent.

- Betreuung der Linux und Windows Server

Landschaft

- Linux System Provisionierung von Red Hat/CentOS,

- Debian und Ubuntu

- Teilnahme an der Rufbereitschaft.

- Weiterentwicklung der Infrastrukturlandschaft mit

- Schwerpunkt Linux

- Puppet Rezepte entwickeln (Konfigurationsmanagement)

- automatische Deployments von MySQL, MongoDB

via Puppet und Jenkins

Zeitpunkt Firma/ORT 1/2009 - 3/2012

Tätigkeit

Studentische Hilfskraft. Betreuung der Windows

Clients des Call-Centers

Kurzbeschreibung

Fähigkeiten

Automobilbranche

Aufgaben

Linux, Macintosh, Macintosh OSX, MS-DOS, Windows Aufbau, Planung und Betrieb eines Image basierten Windows Client Systems mit Selbstheilung für das

Kunden Service Center der DB Rent in Halle.

First Level Support bei Windows, Linux und Mac OS X

Problemen.

Zeitpunkt Firma/ORT 1/2003 - 7/2008

TU München

Tätigkeit

Studentische Hilfskraft. Betreuung der IT des Elektrotechnischen Lehrstuhls der TU München

Kurzbeschreibung

Fähigkeiten

Aufgaben

Betreuung der Windows Clients und Windows Server

des Lehrstuhls.



AUSBILDUNGEN/ FORTBILDUNGEN	Zeitpunkt Institut Fachgebiet Abschluss	2008 - 2012 Universität Wirtschaftsinformatik
	Zeitpunkt Institut Fachgebiet Abschluss	9/2003 - 8/2008 TU Elektrotechnik
	Zeitpunkt Institut Fachgebiet Abschluss	9/1993 - 7/2003 Karolinen Gymnasium Rosenheim Mathematik und Wirtschaft Abitur
	Zeitpunkt Institut Fachgebiet Abschluss	12/2015 - 12/2015 VMware Cloud Computing VMware NSX 6.2 Install, Configure, Manage
	Zeitpunkt Institut Fachgebiet Abschluss	2015 - 2015 MongoDB
	Zeitpunkt Institut Fachgebiet Abschluss	12/2014 - 12/2014 VMware VCP55 - VMware Certified Professional 5 Data Center Virtualization
	Zeitpunkt	2013 – 2013

Institut Fachgebiet

Abschluss

Puppet Advanced



# ZERTIFIKATE

**Datum** 10.7.2018

**Bezeichnung** Puppet Certified Professional 2017

**Datum** 22.1.2016

**Bezeichnung** VMware NSX 6.2 Install, Configure, Manage

**Datum** 5.12.2014

**Bezeichnung** VMware Certified Professional 5 Data Center

Virtualization

# PARTNER-SCHAFTEN

Allianz für Cybersicherheit, Bayerischer IT-Sicherheitscluster, bitkom, Docker, CIS (Center for Internet Security), Cloud Native Computing Foundation (CNCF), CSA (Cloud Security Alliance), eco Verband der Internetwirtschaft e.V., Dell, EuroCloud Deutschland\_eco e.V., ISACA, Teletrust, The Linux Foundation, GDD (Gesellschaft für Datenschutz und Datensicherheit e.V.), VMware